

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А.Д. Бердникович, 3 курс

Научный руководитель – И.М. Зборина, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Инновационный потенциал Республики Беларусь представляет собой ключевой фактор, определяющий современное экономическое развитие страны в условиях глобальных вызовов и стремительных технологических изменений. В последние годы страна активно работает над созданием благоприятной среды для стимулирования инновационной деятельности, что, в свою очередь, способствует повышению конкурентоспособности отечественной экономики. Рассмотрим текущее состояние инновационного потенциала и основные направления инновационной деятельности и рекомендации по его развитию.

Считается, что важным аспектом оценки инновационного потенциала является уровень затрат на научные исследования и разработки. Таблица 1 демонстрирует внутренние затраты по территории Республики Беларусь за 2022-2024 годы:

Таблица 1. – Внутренние затраты на научные исследования и разработки по территории Республики Беларусь за 2022-2024 гг.

Территория Республики Беларусь	2022 год	2023 год	2024 год	Удельный вес за 2024 год, %
Республика Беларусь	813308	919820	1249999	100
Брестская область	14114	13285	14781	1,2
Витебская область	33183	34163	51800	4,1
Гомельская область	60286	65647	138767	11,1
Гродненская область	7735	8784	15720	1,3
г. Минск	535876	638660	797165	63,8
Минская область	143947	137163	204236	13,6
Могилевская область	18167	22118	27530	2,2

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [1].

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в Республике Беларусь за 3 года увеличились более чем в полтора раза. Достаточно высокий удельный вес наблюдается в Минской и Гомельской областях. При этом Гомельской области данный показатель ежегодно увеличивался (в целом за период прирост составил 30,2%, за год затраты в регионе увеличились на 11,4%). Связано это в том числе и с тем, что в Гомельском государственном университете им. Ф. Скорины были созданы новые отраслевые научные лаборатории [2].

Ещё одним не менее важным показателем является Глобальный индекс инноваций (ГИИ), в котором Республика Беларусь в 2024 году заняла 85-е место, опустившись на 5 ступеней к уровню 2023 года и на 8 ступеней ниже уровня 2022 года (Таблица 2).

Таблица 2. – Динамика позиций Республики Беларусь в Глобальном индексе инноваций за 2022-2024 гг.

Позиция	2022 год	2023 год	2024 год
Глобальный индекс инноваций	77	80	85
Учреждения	130	128	132
Человеческий капитал и исследования	35	37	43
Инфраструктура	67	71	84
Развитость рынка	96	99	98
Развитость бизнеса	72	74	81
Знания и технологические результаты	40	47	46
Развитие творческой деятельности	91	88	92

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [3].

В Таблице 2 представлены общий рейтинг Республики Беларусь в Глобальном индексе инноваций и позиции, которые занимает страна, по семи элементам инновационного индекса в 2022–2024 гг.

Так, высокие места в Глобальном инновационном рейтинге Республика Беларусь занимает по:

- разработке мобильных приложений (2 место в 2022 году и в 2023 году, 4 место в 2024 году);
- количеству промышленных образцов (16 место в 2022 году и 12 в 2023-2024 гг.);
- качественной системе высшего образования.
- количеству промышленных образцов (16 место в 2022 году и 12 в 2023-2024 гг.);

Наиболее слабые позиции наблюдаются по показателю учреждений, развитости рынка и развитию творческой деятельности.

Из проведенного анализа следует, что несмотря на достигнутые успехи, Республика Беларусь имеет и ряд проблем, тормозящих развитие инновационного потенциала. Для их преодоления важно сосредоточиться на основных направлениях инновационной деятельности, которые могут способствовать устранению этих проблем и созданию более благоприятной среды для развития.

К основным направлениям инновационного потенциала относятся:

1) информационные технологии: Беларусь зарекомендовала себя как один из лидеров в области информационных технологий. Создание и развитие так называемого «IT-парка» в Минске способствовало привлечению иностранных инвестиций и созданию новых рабочих мест. По состоянию на 2023 год, IT-отрасль обеспечивает более 5% ВВП страны и продолжает расти на 20-30% ежегодно;

2) высокие технологии и исследования: сектора высоких технологий, такие как биотехнологии, нанотехнологии и новые материалы, активно развиваются в Беларуси. Научно-исследовательские учреждения, такие как Национальная академия наук, играют ключевую роль в разработке новых технологий. В 2022 году было зарегистрировано более 50 новых высокотехнологичных продуктов, что свидетельствует о растущем интересе к инновациям в этих областях;

3) зеленые технологии: с учетом глобальных экологических вызовов, Республика Беларусь также акцентирует внимание на развитии зеленых технологий. В 2022 году было реализовано более 30 проектов в области энергетической эффективности и возобновляемых источников энергии, что позволяет не только сократить углеродный след, но и повысить энергоэффективность экономики.

Инновационный потенциал Республики Беларусь имеет все шансы для дальнейшего развития, однако для этого необходимо преодолеть существующие проблемы и вызовы. Реализация предложенных направлений позволит стране не только повысить конкурентоспособность своей экономики, но и занять достойное место на международной арене. Инновационный потенциал должен стать неотъемлемой частью стратегического развития Республики Беларусь, что обеспечит устойчивый экономический рост и благосостояние граждан.

Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 07.04.2025.

2. Производство инновационной продукции выросло в Гомельской области почти в два раза в 2023 году [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://belta.by/regions/view/proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-vyroslo-v-gomelskoj-oblasti-pochti-v-dva-raza-v-2023-godu-611873-2024/> – Дата доступа: 07.04.2025.

3. Всемирная организация интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.wipo.int/portal/ru/>. – Дата доступа: 07.04.2025.